Ce document a été fabriqué par PDFmail (Copyright RTE Multimedia)
http://www.pdfmail.com

FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

# ROC-A-SOL

## Maintenance des sols

Code : FT80101

## 1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Le ROC-A-SOL est un mortier à base de résines synthétiques qui, par adjonction d'un durcisseur en poudre, se solidifie même à basse température. Ce mortier bi-composant peut être mélangé à du gravier. Il est conçu pour reboucher fissures, trous, nids de poule. Il convient également pour assurer le scellement de machines, d'égouts, de regards, de poteaux. Il est très facile d'emploi et convient parfaitement sur de nombreux supports (béton, ciment, pierre, carrelage).ROC-A-SOL résiste aux huiles, carburants, acides et bases faibles, à la plupart des solvants courants et à l'eau chaude. Le ROC-A-SOL durcit sans retrait et résiste aux lourdes charges ainsi qu'aux pollutions chimiques même sévères.

## 2. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

Les supports à traiter doivent être parfaitement préparés, exempts de graisses, de poussières ou d'humidité. Les surfaces lisses devront être piquetées. Prévoir 2 à 3 mm minimum de bords francs. Ne pas l'appliquer sur béton de ciment frais.

Conditions d'utilisation

Épaisseur d'application : 0,5 cm minimum
Consommation : Petits trous ou fissures : employer pur
Grands trous : mélanger jusqu'à 2 volumes d'agrégats secs de petite granulométrie (2/4 ou 3/8).
Temps de prise à 20°C : 25 min.
Pouvoir couvrant : 3,5 m² en 5 mm d'épaisseur.
Application : 5 l de ROC-A-SOL au m² en 5 mm d'épaisseur.
Circulation : 3 h après la fin de prise.

La durée de prise du ROC-A-SOL est fonction de la température ambiante :

| Température ROC A SOL (°C) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Temps de durcissement après mélange du durcisseur (en min.) | 120 | 80 | 45 | 25 | 15 | 10 |

ROC-A-SOL peut être peint après avoir été dégraissé au ROCOL DEGRAISSANT INTENSIF.

## 3. DOMAINE D'APPLICATION

Sous forme pure : réparation de fissures, joints de dilatation, scellement de machines, ancrages divers ...
Sous forme chargée : rebouchage de nids de poule ou masse de remplissage.

## 4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect : Liquide sirupeux, de couleur gris ciment (quand le mélange est réalisé)
Volume : 15 litres
Densité à 20°C : 1,64 g/cm$^3$
Résistance :

- en compression : 83 Mpa. (830 kg/cm²)
- en flexion : 30 MPa, (300 kg/cm²)
- à l'arrachement : Rupture dans le béton.

## 5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité.

## 6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

ROC-A-SOL est livré en ensemble de 2 kg ou 25 kg (Référence R03301 et R03302).
ROC-A-SOL et son durcisseur doivent être stockés dans un endroit frais, sec et tenus éloignés de toute source de chaleur. La durée de stockage est alors de 5 ans.

Cette fiche technique a été établie le 21/09/04 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expérience à ce jour. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

*ITW* Produits Chimiques 99 Quai du Docteur Dervaux 92600 ASNIÈRES SUR SEINE ( 01.40.80.32.32 Fax 01.40.80.32.40